



sonicaid®

Foetale Dopplers

Introduceert
een nieuwe
dimensie
in geluid en
beeld

HUNTLEIGH
A MEMBER OF THE ARJO FAMILY

De Sonicaid Digitale Doppler - een nieuwe dimensie in geluid en beeld

Visuele weergave van de hartslag van de foetus (FHR), numeriek en in traces, voor extra klinische zekerheid

Met meer dan 40 jaar ervaring op het gebied van foetale monitoring hebben onze technologische innovaties ons in staat gesteld een nieuw digitaal platform te ontwikkelen voor onze laatste Doppler-range. Deze generatie Dopplers combineert uitmuntendheid in probeprestatie met digitale signaalverwerking zodat uitzonderlijke digitale audio ontstaat met behulp van ons uniek Dynamic Digital Noise Reduction (DDNR)-systeem.

Onze meest recente digitale algoritmen optimaliseren FHRprestaties en de hoge resolutie kleurendisplay geeft "GROTE cijfers" of traces weer op de display. Dopplergeluid opname, evaluatie en afspelen van traces op het scherm: dit zijn slechts enkele van de vele nieuwe eigenschappen in deze hypermoderne digitale Doppler.

HD

KLEURENDISPLAY MET HOGE RESOLUTIE

- FHR en trace weergegeven in hoge resolutie.
- Brede kijkhoek.



MULTIFUNCTIONELE DISPLAY

- Schakelen tussen "GROTE" cijfers FHR displaymodus en FHR tracemodus.



GEGEVENSOPSLAG OP MICRO SD-KAART

- Uitgebreide opslagcapaciteit van zowel FHR- als audiobestanden voor het afspelen of downloaden naar onze beeldweergave- en archiveringssoftware.*



GEÏNTEGREERD OPLADEN EN CONNECTIVITEIT

- Micro USB-poort voor eenvoudig opladen en communiceren met onze beeldweergave- en archiveringssoftware
- Aansluiting voor stereo hoofdtelefoon.

XS

PROBES MET HOGE GEVOELIGHEID

- Gekalibreerd en nauwkeurig afgesteld voor uitstekende prestatie over het grootste deel van de zwangerschapsduur & BMI-waarden in alle klinische omgevingen.

DDNR

HOOR HET VERSCHIL

- Het DDNR-systeem is de nieuwste ruisonderdrukking van dit moment. Dit levert onze beste en helderste geluiden ooit voor optimale FHR-detectie.



Een nieuwe benadering voor intermitterende auscultatie - GROTE cijfers en tracemodi



Onmiddellijk visualiseren van de hartslag van de foetus en de trace

Eenvoudig schakelen tussen **GROTE** cijfers en onze unieke **TRACE** weergave.



Opslaan en afspelen

FHR traces en geluiden opslaan en terughalen voor evaluatie.



Oplaadbaar

Opladen via USB-stekker, zorgt voor lage bedrijfskosten en de batterijen hoeven niet vervangen te worden.



Documenteren

Archiveren van traces en geluiden in ons softwarepakket zodat intermitterende auscultatie geregistreerd kan worden.*



Educatief hulpmiddel

Vooraf opgeslagen bestanden op de SD-kaart kunnen gebruikt worden om verloskundige geluiden te demonstreren.



Real-time klok

Garandeert dat alle opgeslagen gegevens een tijd- en datumstempel krijgen, om bewijs te leveren wanneer de test werd uitgevoerd.



Timer bevalling auscultatie

Beschikt over een unieke timerfunctie van 15 minuten die gebruikt kan worden om een bevalling met laag risico te begeleiden, waar de richtlijnen aanbevelen om de 15 minuten een Doppler-onderzoek uit te voeren.

GROTE cijfers-modus toont de hartslag in een sterk contrasterende kleur voor optimale zichtbaarheid, zodat het bij waterbevallingen op een armlengte afstand zichtbaar is.

- Real-time display inclusief datum en tijd, signaalkwaliteit, FHR-alarmsignalen en batterijniveau-indicatoren.
- Garandeert goede zichtbaarheid van FHR over brede kijkhoek
- Eenvoudigere FHR-screening in het bijzonder bij waterbevallingen

Traceweergavemodus biedt geoptimaliseerde screening voor hogere kwaliteit van de zorg en staat een grondigere analyse toe voor situaties met hoger risico.

- Inclusief markeringen voor foetale beweging en automatisch datum- en tijdstempel
- Live bladeren op het scherm voor evaluatie van trace of langere traces



Hoort het verschil - prestatie wanneer je dit het meest nodig hebt



Nieuwe range van digitale handheld Dopplers. Kies het model dat bij u past.

Onze NIEUWE range van digitale handheld Dopplers bestaat uit 3 modellen. Alle modellen zijn oplaadbaar leverbaar en kunnen worden voorzien van een medische kwaliteit oplader en kabel.

SR2 en SR3

Hartslag- en tracedisplay Dopplers met vaste 2 MHz of 3MHz waterbestendige probe.

Deze handheld digitale hoge gevoeligheid Dopplers zijn bedoeld voor algemene screening van de hartslag van de foetus in alle fasen van de zwangerschap vanaf 8-10 weken, tot de bevalling. De bevestigde probes zijn waterbestendig (IPX7) voor hoge gevoeligheid FHR-detectie zowel bij normaal gebruik als bij het monitoren van een waterbevalling.

Kies tussen 2MHz (SR2) of 3MHz (SR3) vaste probe. Het 2MHz model is een probe voor algemene doeleinden die in alle fasen van de zwangerschap gebruikt kan worden. De 3MHz probe is de probe waar veel artsen de voorkeur aan geven in de vroege fase van de zwangerschap.

SRX

Hartslag- en trace displaydopplers met verwisselbare obstetrische en vasculaire probe-opties.

Zoals de bovenstaande modellen, echter voor gebruik met plug-in verwisselbare niet-waterbestendige probes. Ze kunnen gebruikt worden met de volledige range XS-probes, inclusief de 2 & 3MHz obstetrische probes (OP2XS, OP3XS) en het volledige vasculaire gamma van VPxXS-probes voor audioscreening van veneuze en arteriële bloedstroom. (bijv. navelstreng-/baarmoederbloedvat)





Documenteren

Het traditionele proces waarbij een handheld Doppler wordt gebruikt om naar de hartslag van de foetus te luisteren steunde op handgeschreven aantekeningen om te documenteren dat deze procedure werd uitgevoerd; dit was het enige bewijs dat dit was gebeurd. Vandaag bestaat er een toenemende vraag om elke procedure in een solide, centraal gearchiveerde, elektronische vorm te documenteren, als een geïntegreerd onderdeel van het zwangerschapsverslag van een vrouw.

Met behulp van de USB-communicatiepoort, kan deze nieuwe range van Digitale handheld Dopplers nu een verbinding maken met onze Sonicaid CTG weergave- en archiveringssoftwaresystemen, wat solide documentatie over de procedure oplevert, rechtstreeks opgeslagen in het elektronische patiëntenverslag van de moeder. De audiogegevens en de data over de hartslag van de foetus kunnen in real-time worden overgezet, of de data kunnen lokaal worden opgeslagen in de Doppler, voor daaropvolgende overdracht naar het softwaresysteem.*

Verwijs naar het promotiemateriaal voor onze softwaresystemen voor meer informatie over onze software producten range.

* In afwachting van de beschikbaarheid van software

Audio Dopplers

Sonicaid D920 & D930 Audio Dopplers met vaste 2 of 3 MHz waterbestendige probes.

- Hoge gevoeligheidsprobes voor een verbeterd gebruiksgemak
- Waterbestendige probes geschikt voor waterbevalling
- Eenvoudig schoon te maken probe voor verbeterde infectiebestrijding



De **D920**, met zijn uiterst gevoelige probe en uitstekende audiokwaliteit, garandeert een eenvoudige en betrouwbare detectie gedurende de zwangerschap.



Ons nieuwste **D930** model voldoet aan de stijgende vraag naar een uiterst gevoelige 3 MHz Doppler voor gevoelige detectie in de vroege fase van de zwangerschap.

Accessoires en verbruiksartikelen



Maximaliseren van foetale bewaking

De medische producten van Huntleigh staan bekend om hun betrouwbaarheid en superieure kwaliteit, waarden die weerspiegeld worden in ons productaanbod van accessoires en verbruiksartikelen, geruggensteund door de ervaring en ondersteuning van een van 's werelds toonaangevende gezondheidszorg bedrijven. Wat ook uw behoeften zijn, Huntleigh zal met u samenwerken om de optimale accessoires en verbruiksartikelen te vinden die zijn afgestemd op uw toepassingen, zodat u naadloos belangrijke foetale bewakingsvereisten kunt beheren. In geselecteerde markten zijn contracten beschikbaar voor de levering van verbruiksartikelen, zodat u steeds de beste prijs/kwaliteit krijgt.

Onze accessoires omvatten:



Gel - het is essentieel dat u ultrageluidgel van de hoogste kwaliteit gebruikt om de beste prestatie te krijgen uit uw Doppler of foetale monitor.



Medical Grade Battery Charger Kit - reducing battery waste (Image shows SR Doppler option).

De uitgebreide catalogus van accessoires en verbruiksartikelen van Huntleigh kan nu gedownload worden op:

www.huntleigh-diagnostics.com of op aanvraag via: sales@huntleigh-diagnostics.co.uk

Technische specificatie

Productkenmerken								
Bestelcode product	SR2R	SR2	SR3R	SR3	SRXR	SRX	D920	D930
Kleurendisplay met hoge resolutie	•	•	•	•	•	•	LED indicatoren	LED indicatoren
FHR GROTE cijfers en tracedisplay	•	•	•	•	•	•		
Probefrequentie	2MHz	2MHz	3MHz	3MHz	2 / 3MHz	2 / 3MHz	2MHz	3MHz
Bijgesloten waterbestendige probes	•	•	•	•			•	•
Ruisreductie	DDNR	DDNR	DDNR	DDNR	DDNR	DDNR	Actief	Actief
Verwijderbare Micro SD-kaart opslag***	•	•	•	•	•	•		
Door gebruiker verstelbare FHR drempelwaarde-indicatoren	•	•	•	•	•	•		
Bevallingsobservatie timer van 15 minuten	•	•	•	•	•	•		
FHR en geluid opnemen, afspelen en downloaden*	•	•	•	•	•	•		
Geïntegreerde luidspreker	•	•	•	•	•	•	•	•
Uitgang hoofdtelefoon	•	•	•	•	•	•	•	•
Micro USB-capaciteit	•	•	•	•	•	•		
Batterijtype als standaard meegeleverd	2 x AA oplaadbare batterijen	2 x AA alkaline batterijen	2 x AA oplaadbare batterijen	2 x AA alkaline batterijen	2 x AA oplaadbare batterijen	2 x AA alkaline batterijen	9 volt alkaline-6LR61, 6LF22 of equivalent aanbevolen (bijv. MN1604)	
110 - 240 V oplader van medische kwaliteit (met land adapters meegeleverd)	•	◻	•	◻	•	◻		
Batterij levensduur (aantal 1 min onderzoeken)	500	500	500	500	500	500	500	500
Garantie**	3 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar	5 jaar	5 jaar
Toebehoren	Alle handheld modellen geleverd compleet met: gel, zachte draagtas, gebruikershandleiding.							
Naleving van de veiligheidsnormen	Alle modellen voldoen aan: IEC 60601-1: editie 3.1, ANSI/AAMI ES 60601-1:2005., CAN/CSAC22.2 No 60601-1:08., IEC 60601-1:1998+A2:1995 (2e editie), JIS T 060606-1:2012, EN 60601-1-11:2010, EN 60601-2-37:2008+A11:2011., IEC 60601-1-2:2007							
Gewicht	310gms (11oz)						295gms (10oz)	
Afmetingen	Hoogte 140mm Breedte 75mm Diepte 30mm						Hoogte 140mm Breedte 74mm Diepte 27mm	

• Standard ◻ Optie * In afwachting van de beschikbaarheid van software ** Verwijs naar afzonderlijke garantieverklaringen *** SD-kort bestilles separat

As a proud member of the Arjo family, we have been committed to supporting healthcare professionals in improving outcomes and enhancing patient wellbeing since 1979. We do this through our proven solutions for Vascular Assessment & Treatment and Fetal & Patient Monitoring. With innovation and customer satisfaction as our guiding principles, we strive for clinical excellence and improved performance, for life.

Manufactured and distributed by Huntleigh Healthcare Ltd.
35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, United Kingdom
T: +44 (0)29 20485885 sales@huntleigh-diagnostics.co.uk
www.huntleigh-diagnostics.com

Registered No: 942245 England & Wales. Registered Office:
ArjoHuntleigh House, Houghton Hall Business Park, Houghton Regis, Bedfordshire, LU5 5XF
©Huntleigh Healthcare Limited 2019

A Member of the Arjo Family

® and ™ are trademarks of Huntleigh Technology Limited

As our policy is one of continuous improvement, we reserve the right to modify designs without prior notice.

AW: 1001043-2

